

Avertissements Agricoles®

Bourgogne et Franche-Comté

Bulletin n° 14/96 - 30 mai 1996

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. de Thise - BP 989
25022 - BESANCON Cedex
Tél : 81.80.10.71 - Fax : 81.88.27.77

Grandes Cultures

Imprimerie du SRPV Bourgogne - Le Directeur-Gérant : G. RIFFIOD - CPPAP n° 1700 AD - © SRPV 1986 - ISSN : 0758-2374

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. Nord - BP 177
21205 - BEAUNE Cedex
Tél : 80.26.35.45 - Fax : 80.22.63.85

COLZA

Stade : Remplissage du grain à défloraison complète.

Insectes

Les premiers dégâts de **charançons des siliques** sont observables, avec présence de larves de cécidomyies à l'intérieur des siliques qui s'ouvrent. Ces dégâts restent très limités.

Maladies

Pas de progression de l'alternaria. Premières taches de sclérotinia visibles sur tiges.

Préconisations : Pas d'intervention fongicide.

BLE

Stade : Gonglement à fin floraison. En général floraison.

Maladies

En parcelles non protégées la **septoriose** atteint la F2 (voire la F1) mais à (très) faible intensité ; elle est sur F4 et F5 lorsque la protection a été assurée sur dernière feuille étalée. L'**oïdium** a peu évolué. Premières pustules de **rouille** en parcelles non protégées. Les températures relativement basses qui ont accompagné les pluies de Pentecôte ont limité les risques de contamination **fusariose**.

Préconisations : Dans la majorité des situations, compte tenu de la faiblesse de l'inoculum septoriose, les interventions à pleine dose réalisées sur dernière feuille étalée assureront une protection optimum (cf AA n° 11 du 9 mai 96).

☞ Dans les parcelles où la sécheresse a différé la protection fongicide (Yonne,...) compte tenu des stades et du déclenchement de Présept, il y a lieu d'intervenir rapidement (et dans tous les cas, avant fin floraison).

Ravageurs

Les captures de **pucerons** à la tour d'Auxerre sont très faibles. Seules quelques rares parcelles sont infestées (Donzy - 58 : 5 % sur épis ; Montacher - 89 : 2,5 % sur épis ; St Sauveur en Puisaye - 89 : 12,5 % sur feuilles). La présence de **lémas** est limitée. **Pas d'intervention justifiée actuellement.**

Rappel : Le seuil d'intervention est de 1 épi sur deux porteur de pucerons.



ORGE DE PRINTEMPS

Stade : Sortie dernière feuille à sortie des barbes.

Maladies

La pression maladie est globalement faible ; l'**oïdium** est essentiellement sur F4 *même si quelques pustules sont parfois présentes sur F3*. L'**helminthosporiose** et la **rhynchosporiose** sont présentes, à faible intensité, sur feuilles basses. Dans certaines parcelles de l'Yonne, le taux d'attaque est plus élevé et les trois maladies sont bien présentes.

Préconisations : Appliquer un fongicide polyvalent (oïdium + helminthosporiose + éventuellement rhynchosporiose) au stade gonflement. Ne pas moduler la dose s'il s'agit d'un premier (et dernier) traitement.

POIS

Stade : 8-10 feuilles à début floraison.

Maladies

La situation est actuellement relativement saine. Les dernières pluies ont fait démarrer les maladies (**botrytis, anthracnose**). **Le stade de réalisation du premier traitement est atteint sur la majorité des parcelles.**

☞ En certains secteurs (Nord de l'Yonne,...) la diminution de masse végétative consécutive à la sécheresse pourra réduire sensiblement la durée de floraison et le risque maladie, notamment pour les variétés à nombre d'étages florifères élevé ; sur ces parcelles un traitement réalisé début floraison sera sans doute suffisant.

Ravageurs

Le pourcentage de plantes porteuses de pucerons peut localement atteindre 45 % (Genlis - 21) voire 80 % (St-Aubin - 39) ; cependant les seuils de traitement ne sont pas atteints : Genlis 2,5 pucerons par plante, St-Aubin moins de 10 pucerons par plante.

Préconisations : Surveiller l'évolution des populations. N'intervenir - avec un des produits mentionnés sur le dépliant "protéagineux" - que sur les parcelles où le seuil de 30 pucerons par plante en moyenne est atteint.



ORGE DE PRINTEMPS

Terminer la protection fongicide.

POIS

Réaliser la première intervention fongicide.





TOURNESOL

Stades très hétérogènes : de 1-2 paires de feuilles dans l'Yonne à 14-16 feuilles (voire bouton étoilé) dans les parcelles les plus avancées de Franche-Comté. En Côte-d'Or et Franche-Compté, le stade le plus fréquent est à 4-10 feuilles.

Les graines restées dans le sec commencent à lever. Tenir compte de la pluralité des stades lors des éventuelles interventions.

Ravageurs

Le risque **limaces** concerne actuellement les derniers semis ou levées.

En culture, les populations de **pucerons** augmentent lentement. Les parcelles les plus avancées sont les plus touchées avec jusqu'à 20 pucerons en moyenne par plante, ce qui reste inférieur au seuil de traitement compte-tenu du stade. La faune auxilliaire s'installe.

Préconisations : Pas d'intervention. Surveiller les parcelles non protégées au semis particulièrement les parcelles tardives, les stades jeunes étant les plus sensibles aux attaques de pucerons.

Maladies

Les périthèces de phomopsis atteignent la maturité en Franche-Comté et au Centre de la Bourgogne. Les premières projections de spores y sont encore modestes.

Préconisations : Attendre les prochains avertissements pour le positionnement du traitement en parcelles à risque (défini par le niveau d'inoculum du secteur et par la sensibilité variétale).

Remarque : Sur les parcelles les plus précoces, le stade limite de passage du tracteur sera atteint prochainement. Sauf emploi d'enjambeur, c'est lui qui déterminera la date d'intervention.

MAIS

Stade : 2 à 7-8 feuilles. Végétation peu active notamment en sols limoneux.

Ravageurs

Les populations de **pucerons** sont très faibles en parcelles.

L'activité des **limaces** a redemarré suite aux pluies. **Surveiller les parcelles peu poussantes et les semis tardifs actuellement au stade 2-3 feuilles.** Localement (Territoire de Belfort) des attaques de **tipules** sont observées ; les dégâts ressemblent à ceux causés par les limaces mais les larves (de type "vers gris") sont facilement observables à la base des plantes attaquées.

Préconisations : Réaliser une application de pyréthrinoïdes, le soir, en mouillant fortement (voir dépliant maïs à la rubrique vers gris).

*

* *